

INFORMAZIONI PERSONALI **Maurizio Murgia****ESPERIENZA PROFESSIONALE**

- giugno 2017–in corso **Research Associate**
School of Computing - University of Kent - Canterbury, Regno Unito
Time-sensitive protocol design and implementation
Supervisore: Dott.ssa Laura Bocchi
- febbraio–maggio 2017 **Borsista di Ricerca**
Dipartimento di Matematica e Informatica - Università degli Studi di Cagliari
Specifica e analisi di smart contracts
Supervisore: Dott. Massimo Bartoletti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2014–2017 **Dottorando in Matematica e Informatica - Supervisore: Dott. Massimo Bartoletti**
Università degli Studi di Cagliari
- 2011–2013 **Laurea magistrale in Informatica - Tesi: Model checking contract-oriented systems**
Università degli Studi di Cagliari
- 2008–2011 **Laurea triennale in Informatica - Tesi: Off-meeting**
Università degli Studi di Cagliari
- 9 marzo–13 marzo 2015 **Bertinoro International Spring School 2015**
Bertinoro, Italia
- 30 giugno–4 luglio 2014 **First International Summer School on Behavioural Types**
Lovran, Croazia
- 2 settembre–6 settembre 2013 **Building Trust in the Information Age**
Cagliari

LINGUA

Lingua madre Italiano

Altre lingue

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|---------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |

Livelli: A1/A2: Livello base – B1/B2: Livello intermedio – C1/C2: Livello avanzato
Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

ALTRO

-
- Pubblicazioni
- Massimo Bartoletti, Laura Bocchi, Maurizio Murgia: Progress-Preserving Refinements of CTA. *CONCUR* 2018: 40:1-40:19
 - Maurizio Murgia: On Urgency in Asynchronous Timed Session Types. *ICE* 2018
 - Massimo Bartoletti, Tiziana Cimoli, Maurizio Murgia: Timed Session Types. *Logical Methods in Computer Science* 13(4) (2017)
 - Massimo Bartoletti, Maurizio Murgia, Alceste Scalas, Roberto Zunino: Verifiable abstractions for contract-oriented systems. *J. Log. Algebr. Meth. Program.* 86(1): 159-207 (2017).
 - Massimo Bartoletti, Tiziana Cimoli, Maurizio Murgia, Alessandro Sebastian Podda, Livio Pompianu: A Contract-Oriented Middleware. *FACS* 2015: 86-104
 - Massimo Bartoletti, Tiziana Cimoli, Maurizio Murgia, Alessandro Sebastian Podda, Livio Pompianu: Compliance and Subtyping in Timed Session Types. *FORTE* 2015: 161-177
 - Massimo Bartoletti, Maurizio Murgia, Alceste Scalas, Roberto Zunino: Modelling and Verifying Contract-Oriented Systems in Maude. *WRLA* 2014: 130-146

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. lgs. 196/2003.